## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION		<u>.</u> .	
O.I.P.E. CLASSIFIER		6	1-21-50
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	i	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						÷	• ••			••••	
Cta	im ,	4	. 6	<u> </u>		Da	te				
		18/1/	1/2/	_	Π	Г	Ī	1	Ī	Π	Г
_	Original	lλ	ر:				l				
Final	. <u>G</u>	1	1	Į	į		l		1		1
Œ	ō	11/	3	ſ			l	1	1		1
7	<u></u>	V	2			i	<del> </del>	1	T	T	$\vdash$
_	1	·-	-	-	⊢		⊢	├	<del> </del>	H	⊢
		_	L		L	L	_		<u>L</u>	_	<u> </u>
	3	Ĺ	П	ĺ	1		1	1	1		1
	4	<del>  ′</del> -	1	1	-	$\vdash$	1	┼	<del> </del>	⊢	⊢
_	_	<del> </del> ⊹	H	1	├	<del> </del>	<del> </del> —	⊢	┡	Ŀ	┡
	5	Ŀ	LL.	!				乚	<u> </u>		_
	6		1	1				1		1	1
_	7	-	1		t		$\vdash$	i	-	1	1
	—	<u> </u>	<b> </b>		<del>!</del> —	<del> </del> —	<del> </del>	ļ	₩	⊢	⊢
	8	_	7	<u>L</u>	_	<u>_</u>	L.	I	<u> </u>		_
	9		li	1	1	1	1	1		ŀ	Ì
	10		H	1	i		i-	t		$\vdash$	$\vdash$
			<b></b>			-	⊢	<del>├</del>	<del> </del>	-	
	11	L.	<u> </u>	_	辶	_	<u> </u>		lacksquare		L
. 7	12						1				1
	13		li	П		Г	1	$\Box$	T		
-			****	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		<del> </del> —	<del> </del> —
	14	L_	Ш		_		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>
	15	-	П	-		1	Γ				1
	16		-		t -	T					
	-	├	1	-	$\vdash$	-	├	<del> </del>	₩-		-
!	17		Li.	<u> </u>	_		L.	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L</u> .
	18	ľ	1	ı	1	1	1	i		i	1
	19		-	<del>  -</del>	├─	-	1	╁╌╴	<del> </del>	┢	-
	-	_		<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>	┞	ļ	ļ	┞	<del> </del>
	20			ĺ	l	]	1	1		İ	1
	21		:	1	$\vdash$	$\vdash$	t	1		H	$\vdash$
			⊢÷	<del> </del>	├	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢
	22				<u> </u>						<u> </u>
	23										İ
1	24	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-			$\vdash$	⇈	1-
		۹	_	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	┢	H	⊢
	25										
	26			ŀ	1	İ	1		Į.	ŀ	l
	27	_	-		_	1	$\vdash$		1	_	_
	-	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	_	⊢	┞	1	⊢	$\vdash$
	28			<u>.                                    </u>	l		<u> </u>	<u>l</u> .		1	<u>.</u>
	29			i				İ	Ì		
	30			<del> </del> —	1		╁─	1-	<del> </del>	-	-
_		-	L.	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	31	L	L	L	L	L_	L	L	L	L	L
	32				i						
	33			<u> </u>	-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$		-
_			Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	34				L		L	L	L	L	L
	35						Π				
$\dashv$	36	-			$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
-		_	ļ.,	_	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	_		
	37						L	L			L
	38										
$\dashv$	39				-		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
					<u> </u>			-	-	-	<u> </u>
	40										1
-1	41				Г						Т
				H		_	-		-	-	
	42								<u>_</u>	L	
	43						1				
$\dashv$	_		$\vdash$				-			$\vdash$	-
_	44				$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	Ь.	$\vdash$	_
_	45				L		L	L	L		_
	46	abla	ν,				i	Г			
-	_	Ť	1	H	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
!	47		Щ	$\Box$	$\perp$	_	_	<u> </u>	L	L.	ļ
- 1	48		,				_				l
$\neg$	49	_			Г	$\overline{}$	Γ				
-			H	-	$\vdash$	-	<del> </del>	-		$\vdash$	-
	50				1	1			•	ı	ı

ř	1es	ric	tea				U	••••	••••		•••		
Cla	im					Date							
		ı	1	1	ł	1	l	İ			İ		
Final	Original												
_	51		H	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
_	52	_	i⊤	┪	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<del>  -</del> -		<del>                                     </del>	┢		
	53		i	T	Π	Π	Γ	Π	1	Ī	Γ		
	54										Γ		
_	55		$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
	56		L	L		<u> </u>		<u> </u>		_	L		
	57	L.	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	58		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	L	L		
	59	-	-	-	├	├_	_	ļ	<u> </u>		H		
	60 61	H	┞	⊢	-	├	$\vdash$	⊢	-		┞		
	62	-	┢	⊢	┢	<del> </del> —		-	-	-	├		
	63		$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	├	⊢	⊢	$\vdash$	╀		
	64	_	╁	├	┢╾	├		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁		
	65		$\vdash$		┢	$\vdash$		$\vdash$	╁		╁		
	66				1	$t^-$		Ħ	$\vdash$		H		
-	67			t	H	t		t	$\vdash$		t		
	68	_	╁	╁		<del>                                     </del>		Ι	<del>                                     </del>	1	T		
	69		İ	f	Ì	İ		l	1	Г	T		
	70		T	l	1	ı		Ì	t	Г	T		
	71	$\vdash$		İ	l	┢		t	$t^-$		t		
	72		l					t	$\vdash$	Г	t		
	73		<b>†</b>			1		<del> </del>		_	T		
	74		Ī	Ι.					l				
	75												
	76			L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> _</u>	L	L		
	77	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		L		
	78							_			L		
	79				_		_		_	L	ļ_		
	80	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> _</u>	<u> </u>	<u> _</u>	<u> _</u>	_	L		
_	81		_	<u> </u>	_			_			L		
	82		<u> </u>	<u> </u>	-	ļ				<u> </u>	-		
	83 84			-	┞		L	_	_	<u> </u>	L		
-	85			H	├		-	-	<u> </u>	-	-		
$\dashv$	86		┢	-		H		$\vdash$	⊢		H		
$\dashv$	87			-				-	-	-	H		
$\dashv$	88			<u> </u>						$\vdash$	H		
_	89			-	-	-	-			_	H		
	90										i		
$\dashv$	91							-		$\vdash$	-		
7	92	-											
	93	_	_	-			-				F		
$\dashv$	94									$\vdash$			
7	95	_	$\vdash$	Τ				П			Г		
_	96			$\vdash$			_				Г		
一	97			Г							Г		
	98	_											
	99	_		_	Γ						Ī		

Cla	im		_	,	,	Da	te				_
Final	Original										
	101	-			┢	-		-	$\vdash$	⊢	┞
	102	-	_		├-	├	⊢		$\vdash$	⊢	┞
	103			-	┢	┢	-	⊢	┢	-	H
	104				-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	H
$\overline{}$	105					-	$\vdash$		$\vdash$	Н	H
	106		_	1		$\vdash$	$\vdash$				H
	107	_									Γ
	108									_	Γ
	109										Γ
	110			I							Γ
	111										L
	112			<u> </u>							L
	113								L		L
	114				_	L	L	_			L
$\overline{}$	115										L
	116		_	L	<u> </u>	<u></u>	ļ	<u> </u>	L_	L	L
-	117				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	
	118			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_	L
	119		_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
	120			$oxed{oxed}$			_		<u> </u>		L
	121			<u> </u>	_		L	╙	<u> </u>	<u> </u>	-
	122	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L
_	123		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _		<u> </u>	_	L
	124		_	_	<u> </u>	L	┡	<u> </u>	L		L
$\overline{}$	125					⊢	⊢				L
	126 127				<del> </del>		⊢		<u> </u>		H
$\overline{}$	128			_	⊢	-	├-			-	┝
_	129				<del> </del> —	├—	├	-	$\vdash$		┞
	130	_	_	┝	-	-		$\vdash$	-		H
_	131	_		-		$\vdash$			-	-	-
$\rightarrow$	132			-	-	-	$\vdash$	-			H
	133			-				$\vdash$	-	-	-
	134	$\exists$				_					H
	135	$\dashv$		-		$\vdash$	Н		Н	-	-
	136	$\exists$							П		Γ
	137	_		П							Γ
$\overline{}$	138					_					
	139										Ē
	140										
	141										_
1	142	T									
Ī	143										Ξ
7	144										
	145										
	146										
	147										Ĺ
	148										Ĺ
	149	I					1			ŀĪ	ľ

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here